

GRADATEUR DMX 4 CANAUX
DMX 4 CHANNELS DIMMER

CT-4-CHP

USER MANUAL
MODE D'EMPLOI



Merci d'avoir acheter le gradateur DMX 4 canaux « CT-4-CHP » de chez BOOS. Pour une utilisation optimale de ce produit, veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de vous familiarisez avec les opérations basics de ce gradateur.

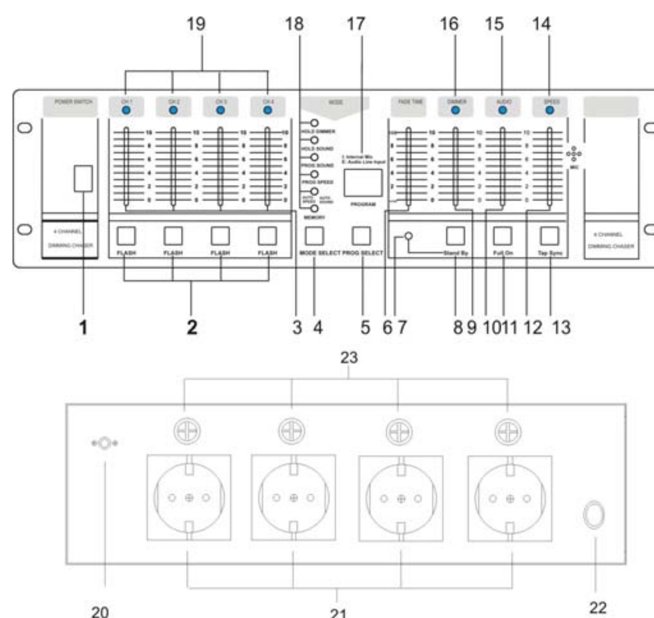
Cet appareil permet de contrôler des jeux de lumière qui normalement ne pourraient pas être piloté par un contrôleur DMX.

- 7 modes de fonctionnements
- 42 séquences pré-enregistrées
- Ajustement du temps d'enchaînement (fade time)
- Mémoire (en cas de coupure de courant)

ATTENTION: Afin de prévenir ou de réduire les risques de chocs électriques ou de feu, n'exposez pas l'appareil à la moisissure ou à l'humidité. *N'utilisez que la tension secteur AC préconisé par BOOST. L'utilisation d'un autre tension secteur mettra fin à la garantie.*

NOTE: Il n'y a pas de pièces facilement remplaçable dans l'appareil. Toutes interventions techniques à l'intérieur de l'appareil doit être effectué par un professionnel. Toute intervention non autorisée par BOOST mettra fin à la garantie. En cas de panne, contactez votre revendeur.

FONCTIONS ET REGLAGES PANNEAUX AVANT ET ARRIERE :



1. **INTERRUPTEUR ON/OFF**
2. **BOUTON CHANNEL FLASH**
   Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction plein feu du canal correspondant
3. **AJUSTEMENT GRADATEUR CANAL**
   Permet d'ajuster le niveau d'intensité du canal correspondant
4. **SELECTION MODE**
   Appuyer sur cette touche pour selectionner un mode opérationnel parmis : Hold Dimmer / Hold Sound /Prog Sound / Prog Speed/Auto Speed / Auto Sound / Memory ou pour activer l'entrée line / micro interne.
5. **SELECTION PROGRAMME**
   Utilisez cette touche pour sélectionner un des 42 pré-programmes dans les modes Prog Sound / Prog Speed Auto Sound. Dans le mode MEMORY, vous pouvez utiliser cette touche pour accéder au sub-mode et sélectionner un mode opératoire entre les modes: Program / Manual / Auto Sound / Auto Speed en utilisant STAND BY.
6. **AJUSTEMENT TEMPS D'ENCHAINEMENT (FADE TIME)**
   Cette fonction règle le temps de fondu. Ne fonctionne pas en mode Hold Sound et Memory.
7. **INDICATEUR STAND BY(VEILLE)**
   Cet indicateur s'allume lorsque vous etes en mode Veille.
8. **BOUTON STAND BY (VEILLE)**
   Appuyer sur cette touche pour mettre en veille toute les sorties.
9. **MASTER DIMMER**
   Cette fonction permet de régler l'intensité sur toutes les sorties.
10. **NIVEAU AUDIO**
    Cette fonction permet de régler la sensibilité de la pastille micro intégrée ou le niveau d'entrée line.
11. **BOUTON PLEIN FEU (FULL ON)**
    Appuyer sur cette touche pour appliquer un plein feu sur toutes les sorties.
12. **SPEED**
    Cette fonction règle la vitesse de défilements du séquenceur.
13. **BOUTON TAP**
    Cette fonction règle la vitesse dans les modes Prog Speed and Auto Speed. Appuyer sur cette touche deux fois de suite et le temps de l'intervalle entre ces deux pression défini la vitesse.
14. **INDICATEUR SPEED**
    Ce voyant indique la vitesse de défilement du séquenceur.
15. **INDICATEUR NIVEAU AUDIO**
    Ce voyant indique la sensibilité de l'entrée AUDIO.
16. **INDICATEUR DIMMER MASTER**
    Ce voyant indique le niveau de gradation de l'intensité de sortie.
17. **AFFICHEUR**
    Affiche le numéro du programme désiré.
18. **INDICATEURS PROGRAMME**
    Ce voyant indique que le mode opérationnel est en cours d'exécution.
19. **INDICATEUR DIMMER CANAL**
    Ce voyant indique le niveau d'intensité correspondant a chaque voie de sortie.
20. **ENTREE AUDIO**
    Niveau ligne à 100mV-1Vpp. Connectez sur cette prise votre source audio
21. **SORTIES JEU DE LUMIERE**
22. **CORDON D'ALIMENTATION**
    Attention : 220V en France
23. **FUSIBLE**
    F 6.3A 250v 5x20mm.

FONCTIONNEMENT :

- Allumez le CT-4-CHP
- Sélectionnez Le mode de fonctionnement opératoire à l'aide de MODE SELECT.
- Vous pouvez choisir un mode parmi : Hold Dimmer / Hold Sound / Prog Sound / Prog Speed / Auto Speed /Auto Sound / Memory.

Hold Dimmer : La LED correspondante s'allume. L'intensité de la voie est contrôlée par Channel Dimmer ou Master Dimmer.

Hold Sound : La LED correspondante s'allume. L'intensité de la voie est contrôlée par Channel Dimmer et la sensibilité de la détection musicale est ajustée par AUDIO LEVELCONTROL.

Prog Sound : La LED correspondante s'allume. Sélectionnez un programme parmi 42 programmes en utilisant la touche Prog Select. Appuyez sur la touche Prog Select une fois, le N° du programme défilera de un pas. Maintenez appuyer cette touche pendant 1 seconde, les programmes défileront de 10 en 10 par Sec. Appuyer sur les touches Prog Select + Mode Select, pour inverser le sens de défilement du séquenceur.

Prog Speed : La LED correspondante s'allume. Vous pouvez ajuster la vitesse de défilement de la séquence, mais souvenez vous que la vitesse du séquenceur n'est pas contrôlée par l'audio mais par SPEED CONTROL ou TAP SYNC.

Auto Speed : Les LED correspondantes clignoterons et vous pourrez changer les paramètres définis avec Prog Speed. Toutefois, chaque programme sera exécuté 8 fois avant de passer au Programme suivant.

Auto Sound : Les LED correspondantes clignoterons et vous pourrez changer les paramètres défini avec Prog Sound. Toutefois, chaque programme sera exécuté 8 fois avant de passer au programme suivant.

Memory : Plus de 32 pas de programme peuvent être enregistrés. Dans ce mode vous pouvez sélectionner un mode de fonctionnement entre Program / Manual / Auto Sound / Auto Speed correspondant à l'affichage respectif suivant: PR, ST, AS et AP.
Appuyer et maintenez enfoncé la touche Prog Select, pressez la touche Stand By, l'afficheur indiquera le mode en cours, appuyez une nouvelle fois sur Stand By, le mode suivant sera validé. Chaque pression sur la touche Stand By correspond à un nouveau programme.
Relâchez la touche Prog Select et le mode choisi sera exécuté.

Mode PR : Appuyer sur la touche jusqu'a ce que " 01 " apparaisse dans l'afficheur. Ajustez Master Dimmer ou Channel Dimmer aux valeurs désirées, appuyer sur la touche Prog Select, l'afficheur clignotera 4 fois de suite, indiquant que la mémorisation est effectuée, et l'afficheur indiquera " 02 ". Vous pouvez continuez la programmation jusqu'à ce que "32" soit affiché, maintenant sortez du mode Program et engagez un nouveau mode. Si un des pas n'est pas correct, vous devez reprogrammer toute la séquence.

Mode ST : Appuyer une fois sur la touche Prog Select, le programme exécutera un pas, et l'afficheur indiquera l'information. reportez vous ensuite aux fonctions de Prog Sound pour sélectionner un pas désiré.

Mode AS : Le programme du défilement du séquenceur est réglé sur le rythme musical, l'afficheur indiquant le n° du pas en cours.

Mode AP : Le programme de défilement choisi défile avec une vitesse fixe, l'afficheur indiquant le pas en cours. Vous pouvez régler la vitesse a l'aide des paramètres de Prog Speed.

- FULL ON et FLASH
  Appuyer sur la touche Full On pour appliquer un plein feu sur toute les sorties, la touche Flash applique un plein feu sur une seule voie à la fois. Ces deux fonctions sont disponible dans tout les modes opératoire.

- STAND BY (VEILLE)
  La première pression sur cette touche mettra en veille toutes les sorties (la led clignote). Recommencez l'opération pour sortir du mode STAND-BY, La LED s'éteindra.

- SELECTION ENTRE AUDIO
  Vous pouvez choisir une entrée Audio entre MIC / Entrée Line. Appuyez sur la touche Prog Select et éteindre l'appareil Attendez quelques secondes et ré-allumez l'appareil, l'afficheur indique " I " or " E ". Appuyer sur Mode Select une fois, appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour sélectionner l'entrée audio désirée. L'afficheur vous indiquera le type d'entrée choisie.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tension d'alimentation	AC 230V/50Hz/16A
Entree audio	100 mV-1Vpp
Dimensions	482.6 x 133 x 50.5 mm
Poids	2.5Kg



CONDITIONS DE GARANTIE :

Les équipements BOOST sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre
Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos usines.
La facture de mise à la consommation fera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois par rapport à la date de fabrication.
Seules les compagnies agréées par BOOST sont autorisées à opérer sur ces équipements.
La garantie devient nulle si l'intervenant appartient à un autre groupe.
Durant la période sous garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
BOOST vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner